MANUAL DE INSTALACIÓN
CABINA DE DUCHA SR – 86111



SR – 86111

900 mm x 900 mm x 2150 mm

INDICE

Tabla de Contenido -- 2

Instalación e Instrucciones -- 3

Instrucciones de seguridad -- 4

Despiece -- 5

Herramientas y Piezas -- 6

Requisitos de Plomeria y Electricidad -- 7

Pasos de Instalación -- 9

Instrucciones de Operación -- 18

Instrucciones del Sistema de Control -- 19

Limpieza y Mantenimiento -- 20

Fallas y Solución de Problemas -- 21

INSTALACIÓN E INSTRUCCIONES
CABINA DUCHA SR – 86111

➢ SUGERENCIAS IMPORTANTES:

1. Llevar a cabo la instalacion siguiendo estrictamente las instrucciones de instalación. De lo contrario la cabina ducha no sería segura e incluso se podria caer causando daños o heridas.
2. Revisar las piezas despues de abrir la caja y apoyar el vidrio cuidadosamente contra la pared.
3. Evite apoyar el vidrio con fuerza contra la pared, de lo contrario podría romperse.
4. Llevar a cabo la instalación de acuerdo a los requerimientos del sistema Hidráulico y Electricos.
5. La Cabina debe usarse 24 horas despues de terminada esta instalación.

➢ NOTAS IMPORTANTES

1. Evitar que niños o personas con incapacidades físicas entren en la ducha solos.
2. Evite apoyar el peso del cuerpo en o sobre los dispositivos de la Cabina de Ducha; Y evite colgar cosas pesadas encima de la Cabina.
3. No tropiece o golpee La Cabina con cosas duras para evitar daños en los artículos.
4. Prestar atencion a la altura del escalon cuando se entra y sale de la Cabina Ducha para no caerse.
5. La Cabina se encuentra en un ambiente húmedo y además de las medidas de precaución del fabricante, la instalación eléctrica debe ser llevada a cabo por personal calificado para certificar la seguridad del usuario; Un cortacircuitos y un cable a tierra son necesarios
6. Tener especial cuidado también cuando el suelo de la ducha esta mojado y con jabón para no resbalar.
7. Limpiar la ducha con detergentes con bajo nivel de alcalinidad y paños suaves. Los detergentes muy ácidos y/o alta alcalinidad deben de evitarse, así como los que contienen acetona o amoniaco.
8. La caída o falta de sellante en el vidrio puede causar pérdidas de agua. Es necesario renovar el sellante si este hace falta debido al envejecimiento.

➢ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

1. Las instalaciones de las piezas eléctricas en la Cabina se deben llevar a cabo por los técnicos calificados y de acuerdo al manual de INSTRUCCIÓNES.

2. los parámetros eléctricos deben estar de acuerdo con los estándares de cada País, el cable de transmisión principal debe tener un corta circuito (Breaker), asegurándose que se haga la conexión a tierra y esta sea estable. Asegúrese de que el interruptor, el enchufe de la energía sean impermeables al agua.

3. Las partes que tengan piezas vivas (piezas que tengan o conduzcan energía), a menos que sea con voltaje bajo que no exceda de 12V, debe ser inaccesible para una persona que esté en la Cabina.

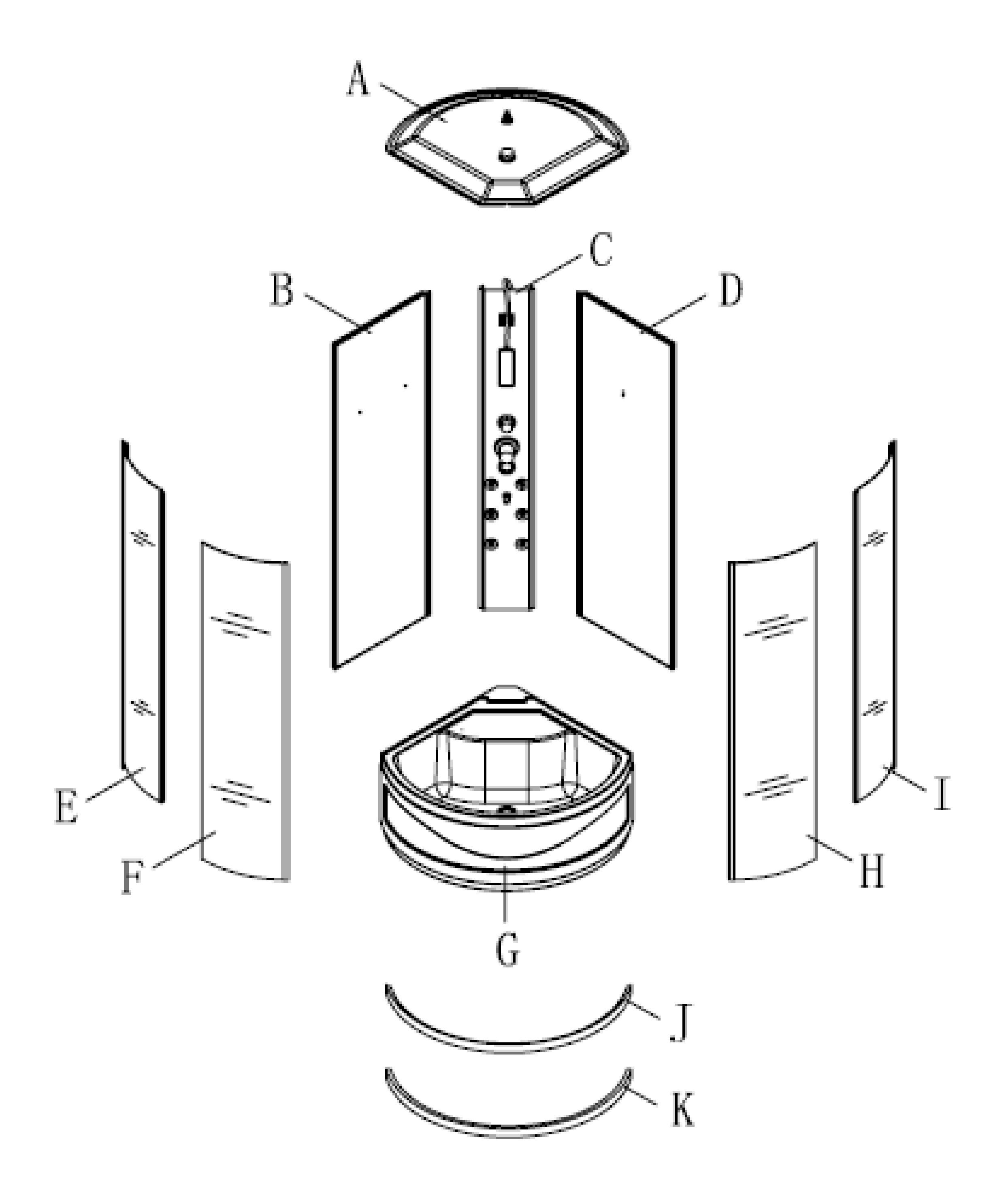
4. Las piezas de la Cabina que estén conectadas a tierra, deben estar conectadas permanentemente con cableado fijo.

5. Los Equipos eléctricos deben funcionar con corta circuitos (Breaker), que no exceda los 30 A.

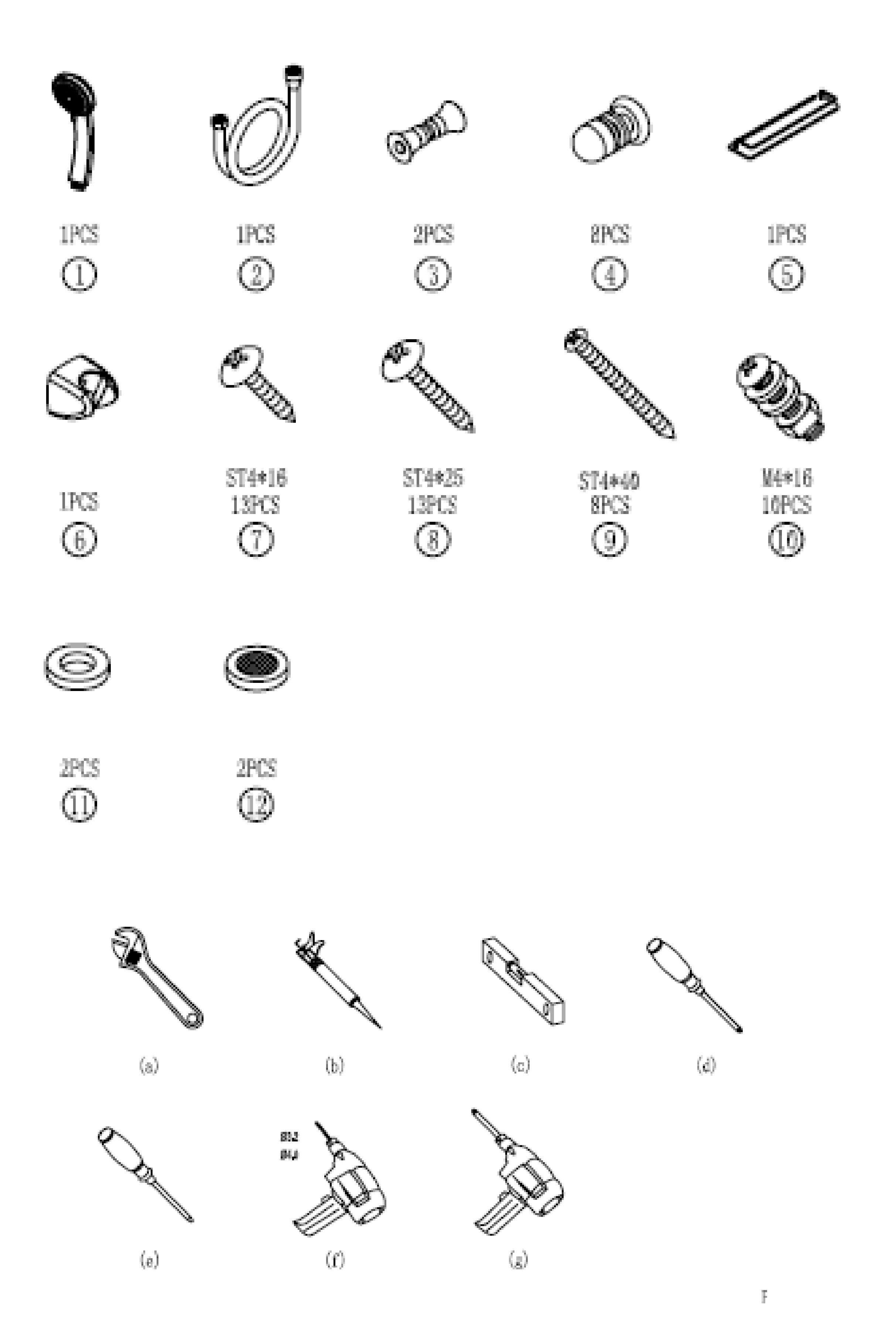
6. Verifique que el alambre este puesto correctamente.

7. Los cables deben tener entre sí una separación de al menos 3.0 mm, de manera que las puntas puedan ser separadas en caso de un problema eléctrico. Y el cableado debe ser instalado de acuerdo a la norma eléctrica de cada País.

8. Si el cordón eléctrico se daña, este debe ser reemplazado por el fabricante, un agente de servicio o personal calificado que evite riesgo o peligro.



DESPIECE



HERRAMIENTAS Y PIEZAS

- **REQUISITO DE PLOMERÍA Y ELECTRICIDAD PREVIO A LA INSTALACIÓN.**

A. Instalación del Interruptor de Encendido:

Debe ser instalado un corta circuito de 32 Amperios, resistente al agua, ubicado lo más cerca posible, en un lugar de fácil operación y buena ventilación. Apague el interruptor de encendido después de su uso para proteger la seguridad del sistema computarizado de la bañera.

B. El enchufe de alimentación para bañera:

Voltaje 220V BV= 3 x 4 mm² , resistente al agua.

Debe tenerse en cuenta los suministros eléctricos de cada país. (110V ó 220V), y la especificación indicada para su funcionamiento en cada equipo

C. El suministro de agua:

Conectar mangueras (G 1/2 conector macho) en el suministro de agua fría y caliente respectivamente. Una llave de cierre debe ser instalada al final de la tubería de abasto que se encuentra en la pared.

D. Desagüe:

El drenaje de la Bañera debe estar lo mas cerca posible del punto de drenaje de aguas residuales que se encuentra sobre el piso. Cuando no sea posible, la distancia entre el desagüe de la Bañera y el punto de drenaje de aguas residuales debería ser menos de 200 mm. El diámetro de la tubería del punto de drenaje de aguas residuales que se encuentra en el piso debe ser de 50 mm o más.

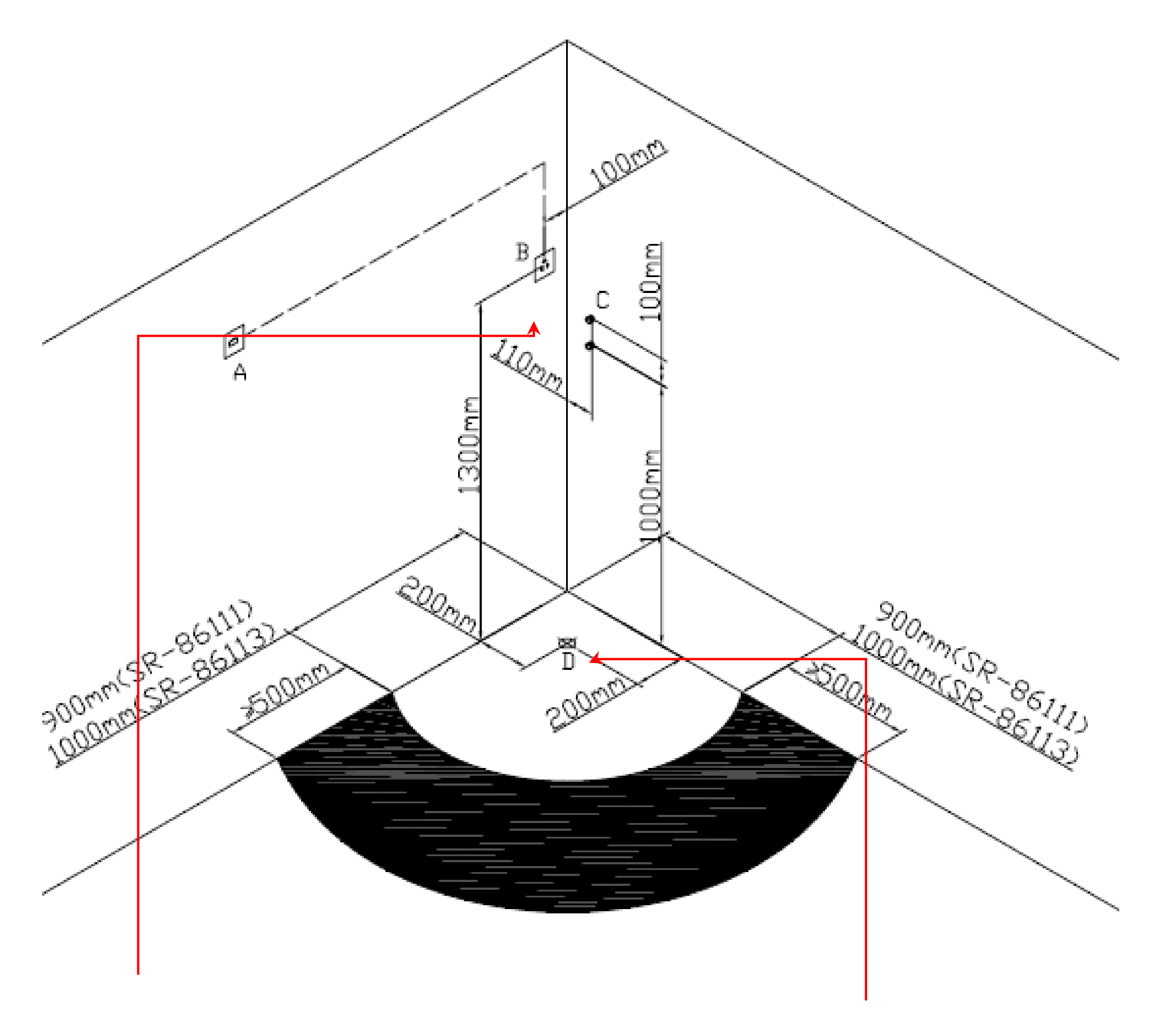
E. Línea de Tierra.

Su resistencia eléctrica debe ser de 4Ω (OHM – ohmios) o menos.

OBSERVACIONES: La presión del agua para un optimo funcionamiento debe estar entre 0.1 y 0.4 MPA (Megapascales) (Donde 1 MPA = 145.03 Psi) – (Máximo 58 PSI y mínimo 15 PSI). Si la presión no está en este rango, podría ocasionar daños en su funcionamiento.

Cuando la presión del agua es demasiado baja, es aconsejable instalar una motobomba que incremente la presión del agua. Pero nosotros no suministramos ni proveemos este tipo de bomba.

F. Gráfico de puntos Hidraulicos y Electricos.



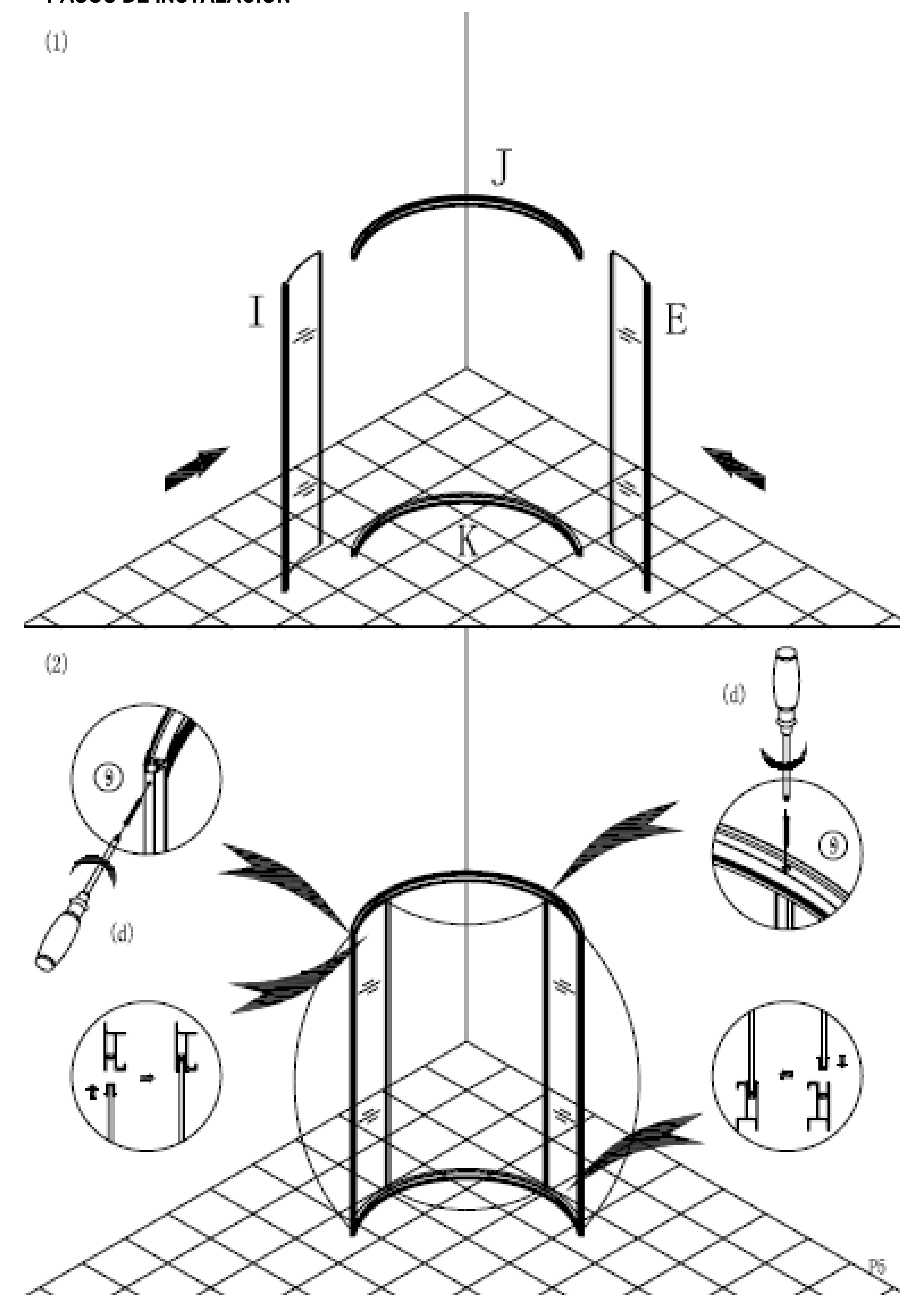
Tubos de conexión de agua fría y agua caliente. (2 ø ½”).

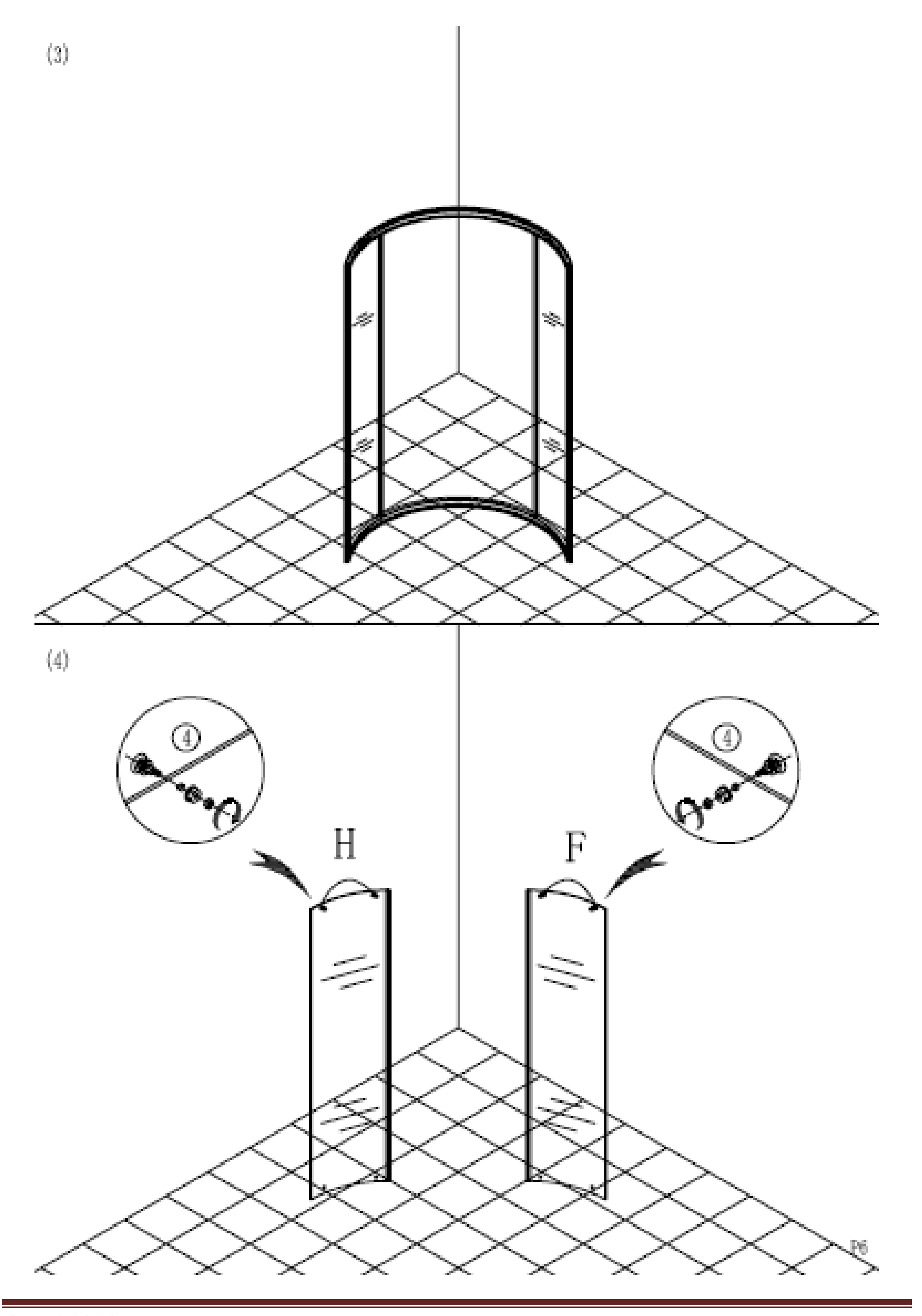
El diámetro interno de la tubería de drenaje,

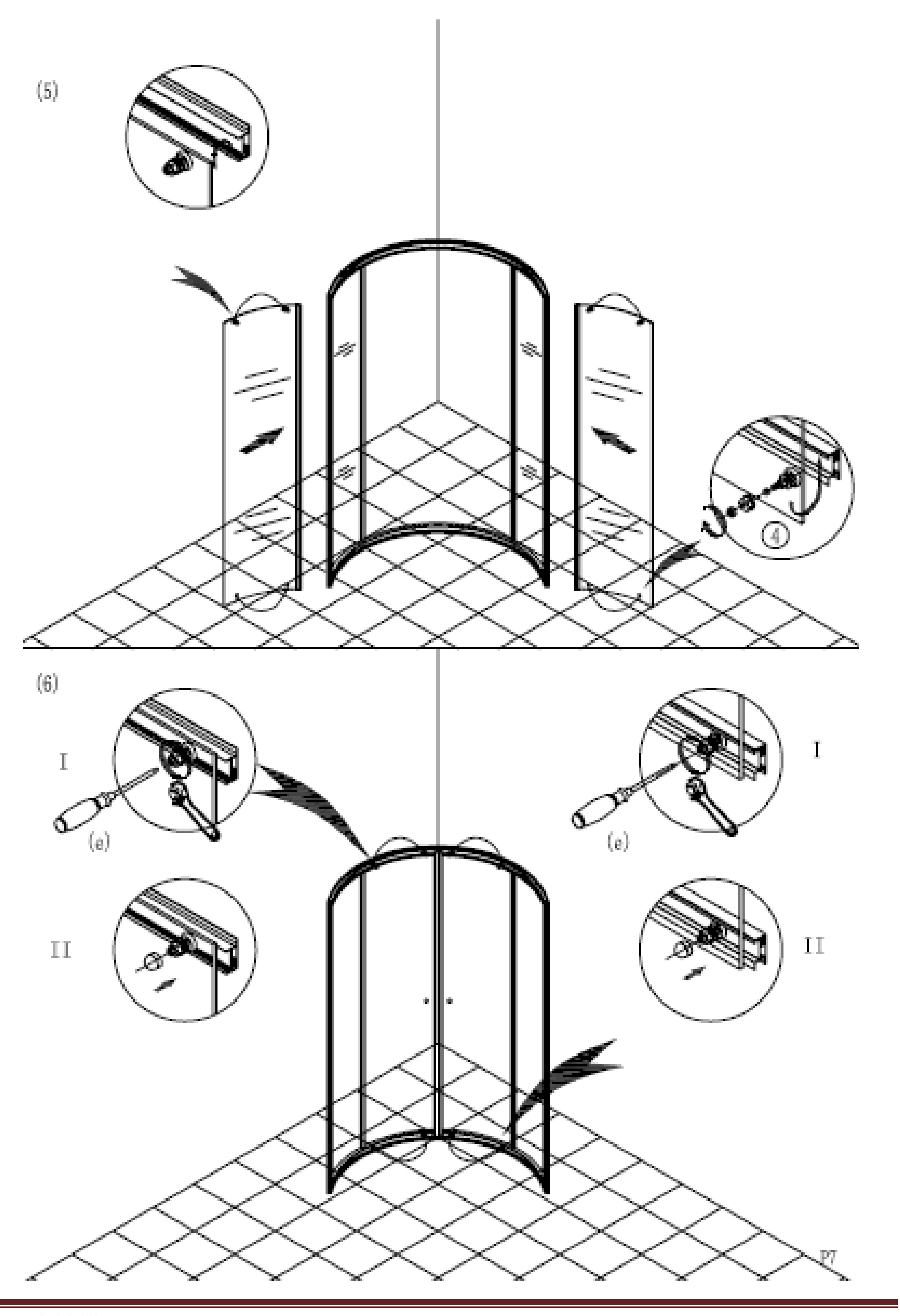
no debe ser menor a 5 cm o 2”

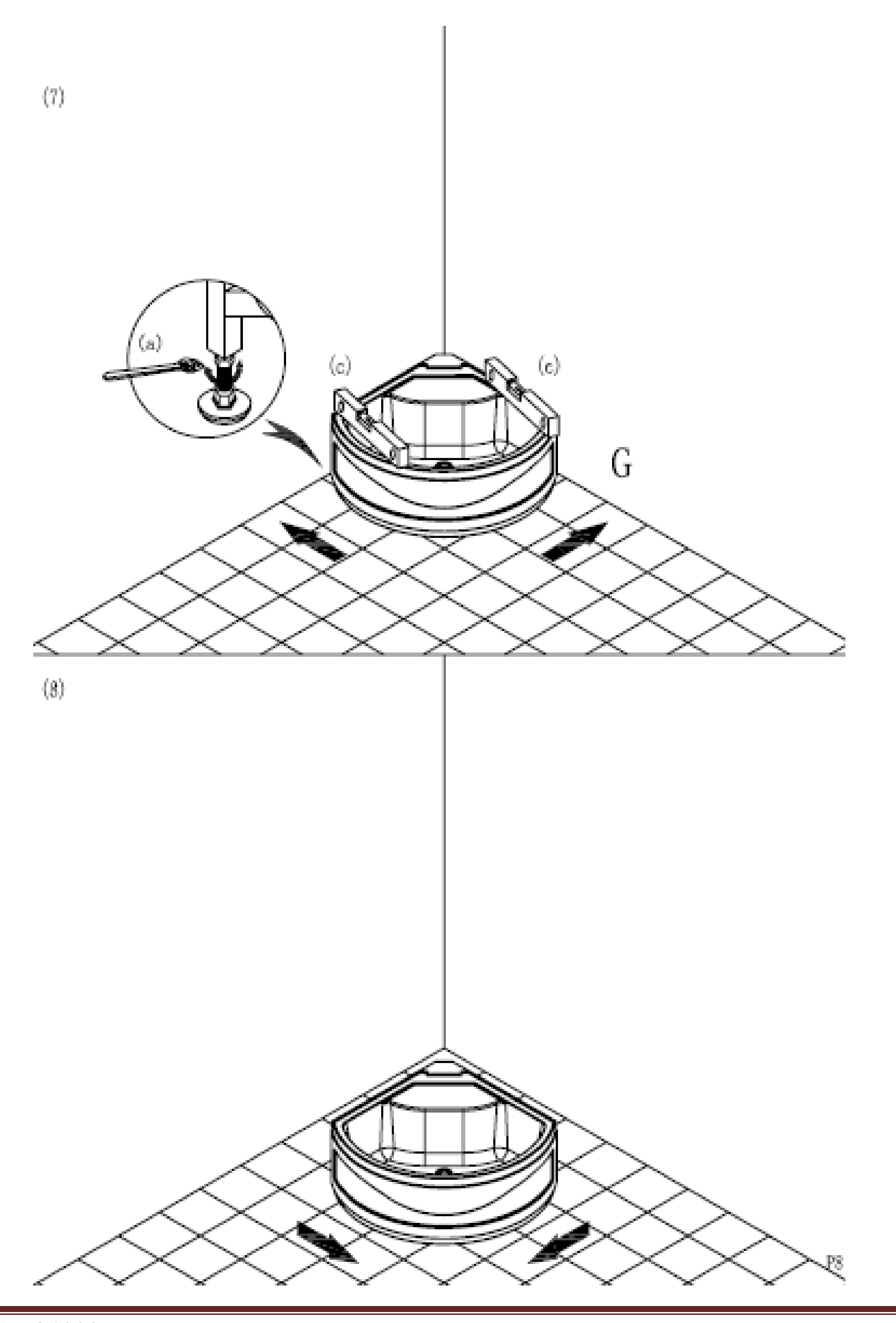
Confirmada la ubicación de la instalación, se prepara en la pared una conexión de suministro de agua fría y una de agua caliente y del mismo modo una conexión a la salida del drenaje.

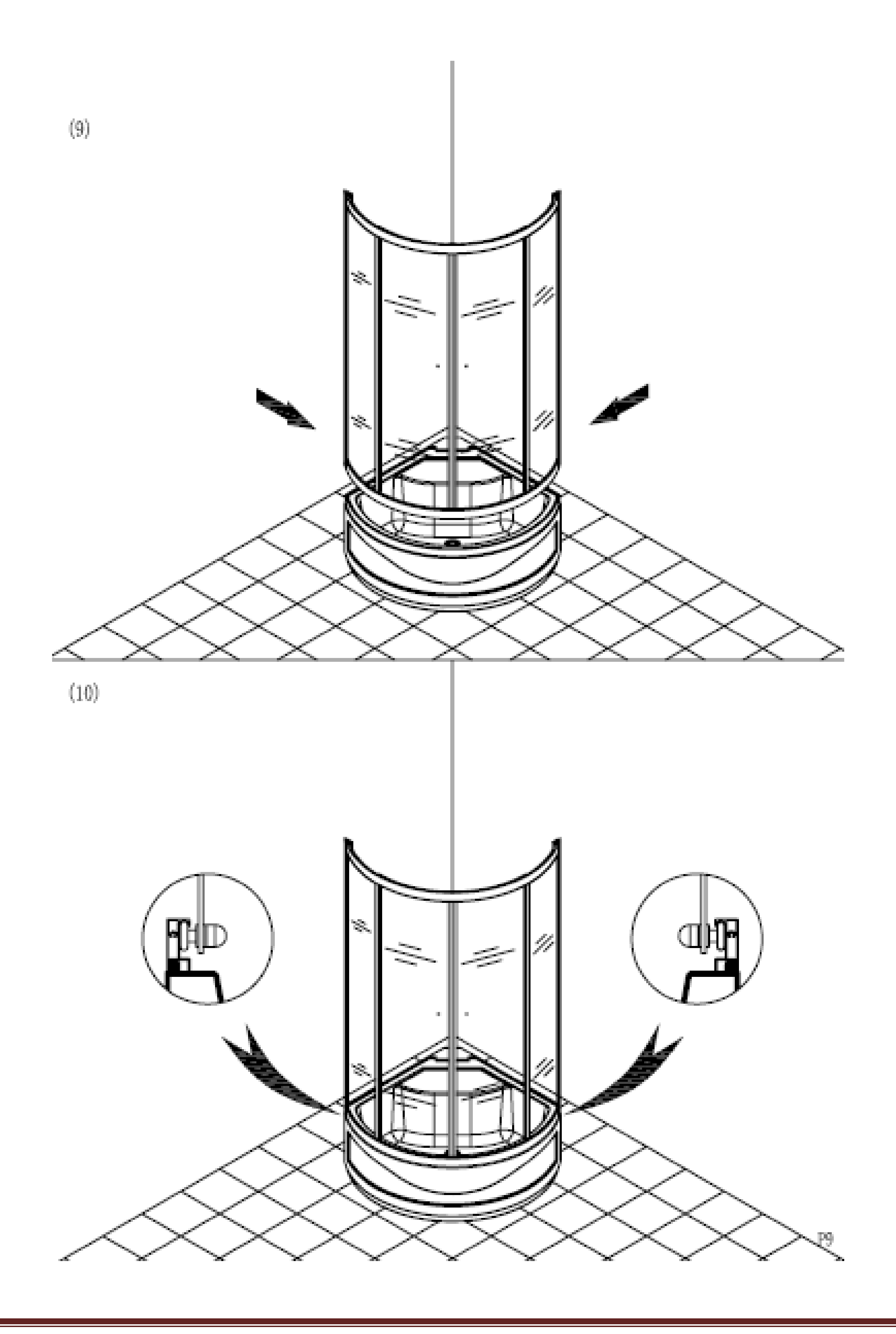
- **PASOS DE INSTALACIÓN**

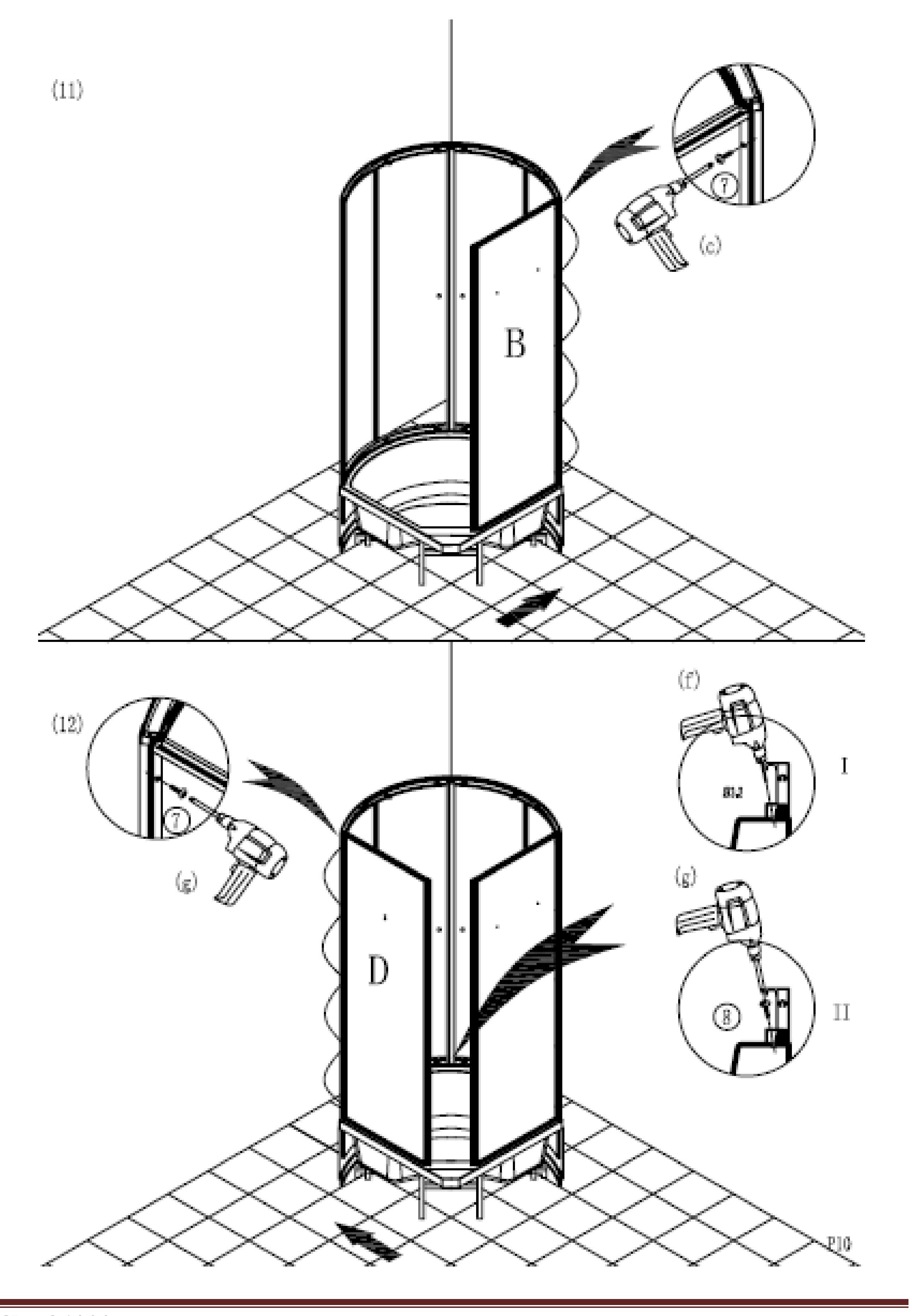


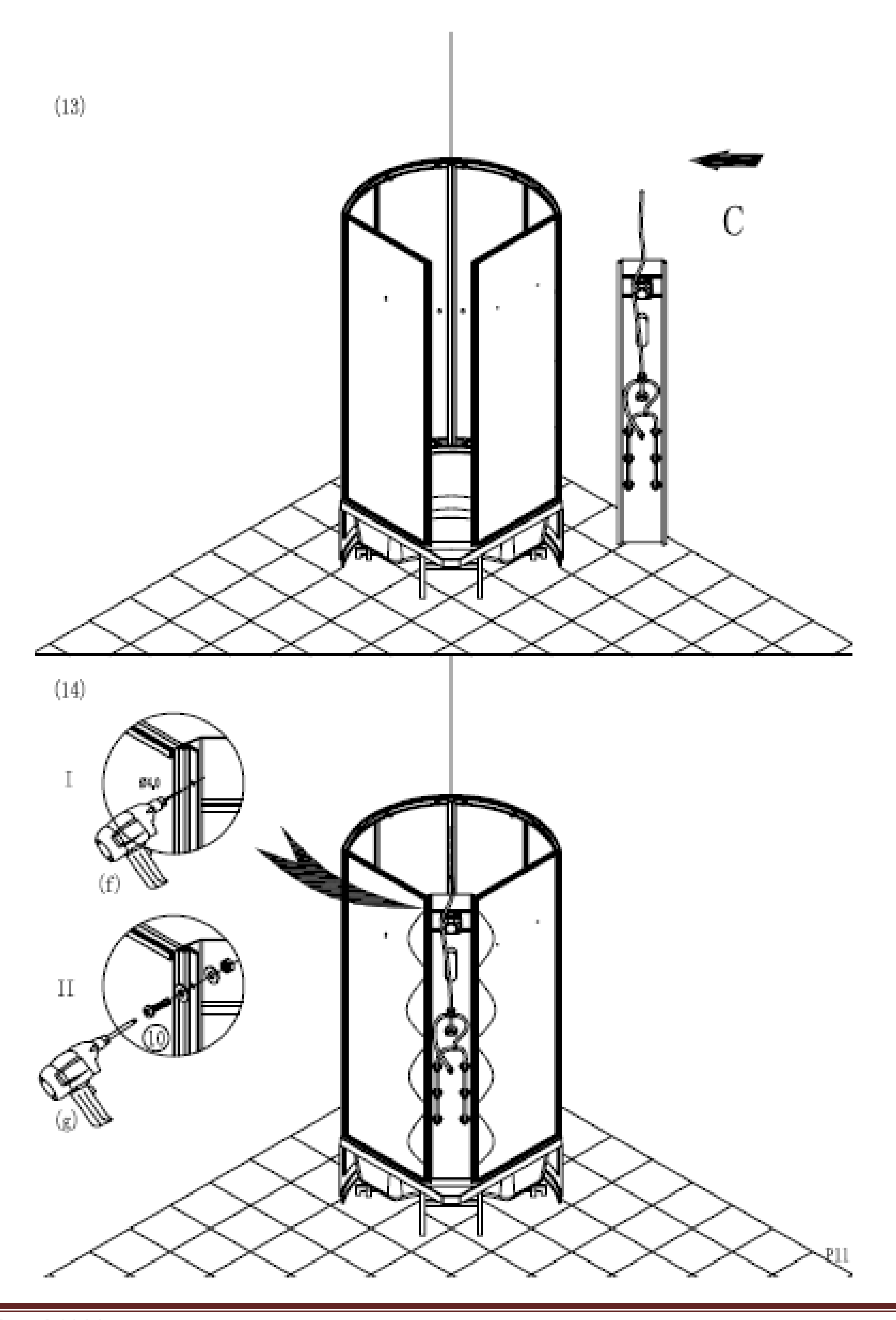

(3)
(4)
4
4
H
F
P6

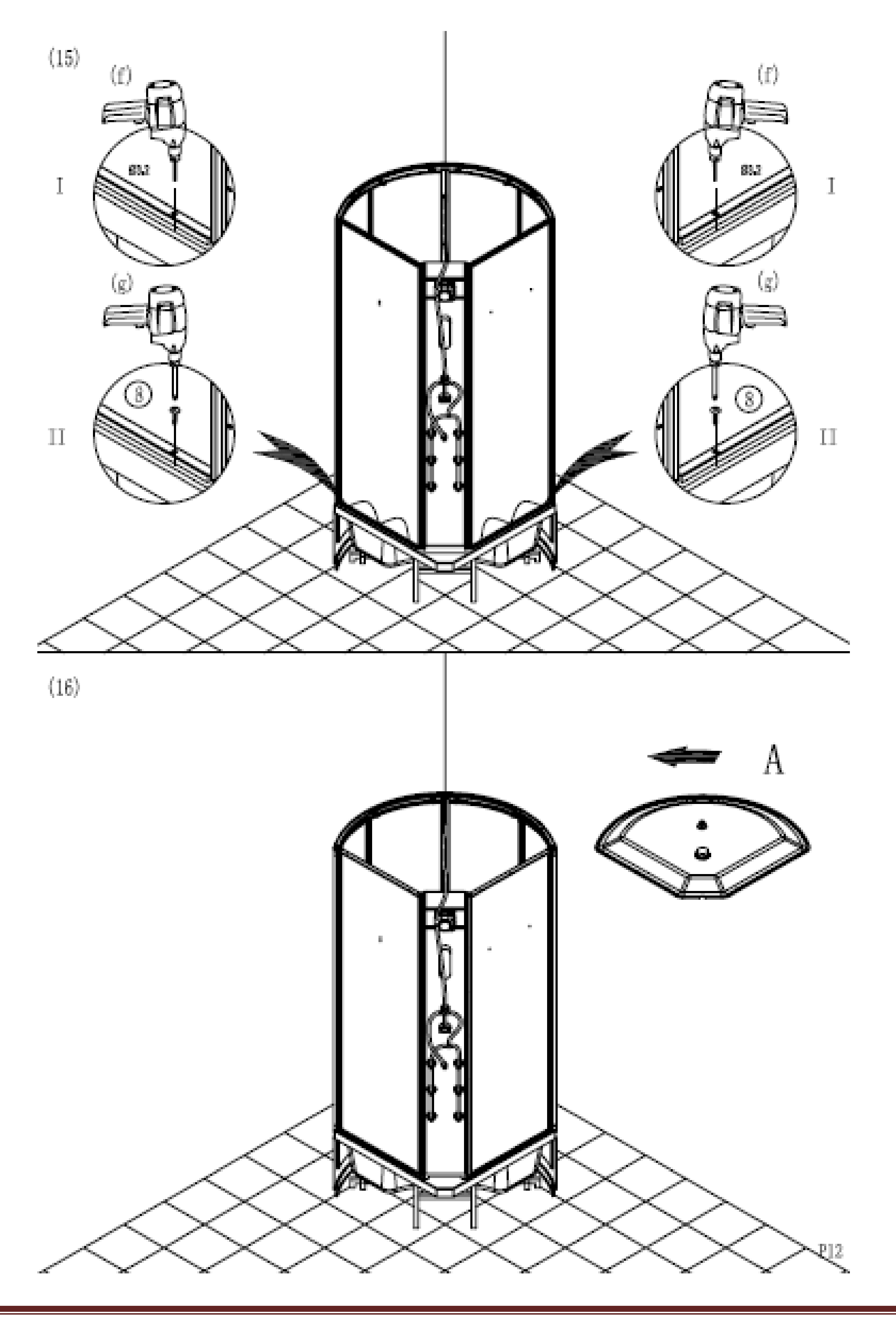

(5)
4
(6)
I
(e)
II
I
(e)
II
P7

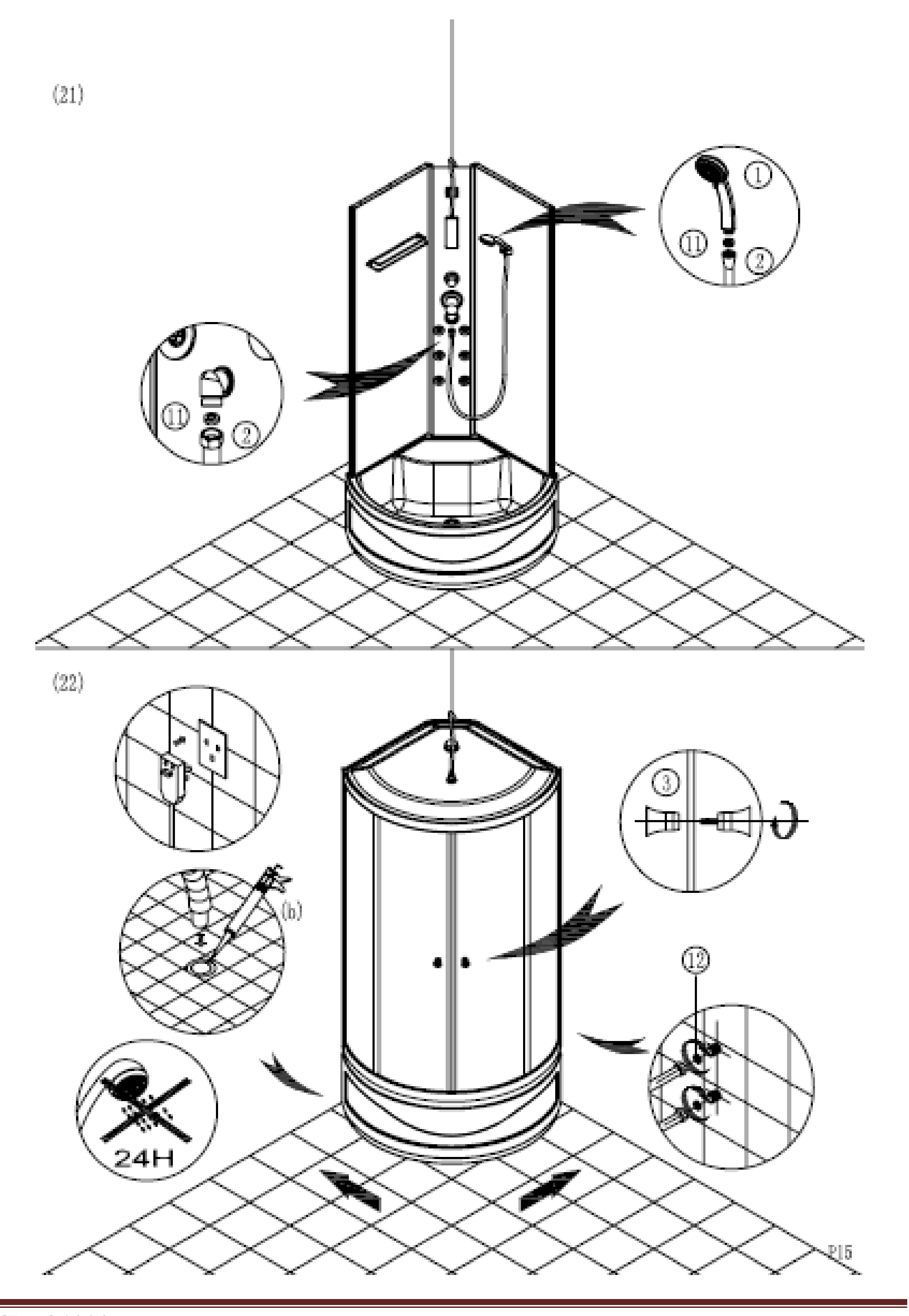

(7)
(a)
(c)
(c)
G
(8)
P8


(9)
(10)
P9

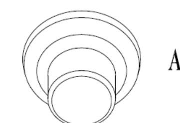

(11)
B
7
(c)
(12)
7
(g)
D
(f)
I
(g)
8
II
P10

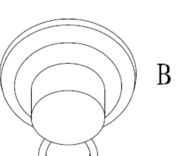

(13)
C
(14)
I
II
(f)
(g)
10
P11


(15)
(f)
I
(g)
II
(f)
I
(g)
II
(16)
A
P12


(21)
1
11
2
11
2
(22)
3
(h)
12
24H
P15

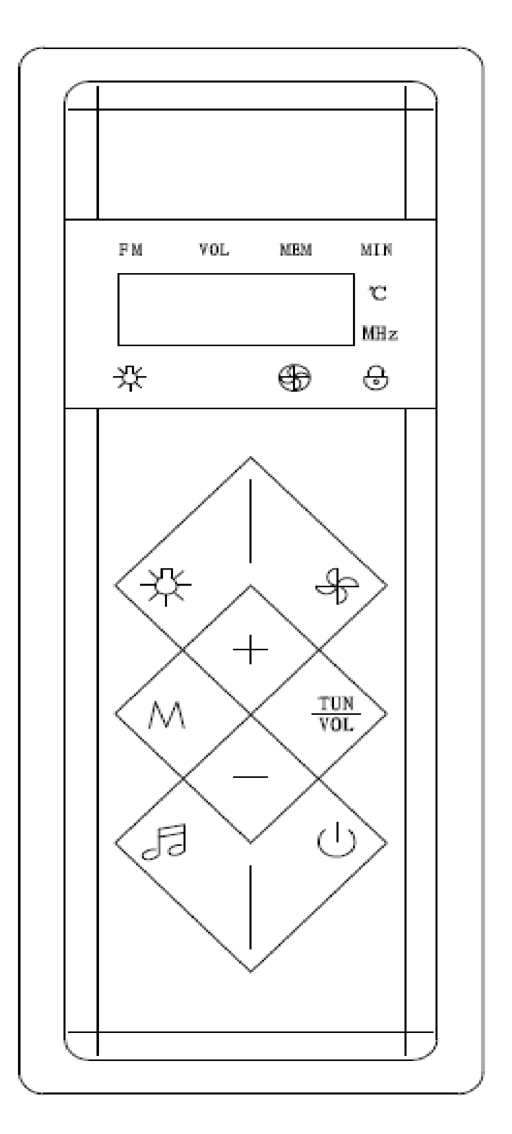
- **INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN:**





1. Levante la manija “B”, y gire hacia la derecha para el agua fría; Gire hacia la izquierda para conseguir agua caliente. Ubíquela en la posición deseada de acuerdo a la temperatura deseada.
2. Gire la palanca “A”, para seleccionar la función deseada. Regadera superior, Jets ó regadera de mano.
3. Por favor cierre la ducha cuando haya terminado bajando la palanca.

LYMB-CRO-05 01 / INSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL COMPUTARIZADO.



A. FUNCIONAMIENTO Y CAPACIDAD DEL SISTEMA.

1. Elegante control del Sistema.

B. FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL TABLERO DE CONTROL.

1. Botón de encendido y apagado.
2. Botón de Iluminación.
3. Botón de Ventilación.
4. + Aumentar
5. — Disminuir
6. M Salvar y Buscar

C. INSTRUCCIONES DE USO Y SUS FUNCIONES.

- **ENCENDIDO:** Cuando la Cabina se encuentre apagada, Presione el botón de encendido; El sistema se encenderá, la luz superior se encenderá automáticamente, el sistema queda en espera y se encuentra listo para funcionar.

- **VENTILACIÓN:** Cuando la Cabina este encendida, presione el botón del ventilador para encender o apagar la ventilación. El icono de ventilación aparecerá en la pantalla; Luego presione nuevamente el botón y la ventilación se apagará.

- **ILUMINACIÓN:** Cuando el sistema este en espera, y la luz superior esta encendida, pulsando el botón de iluminación esta se apagará. Mientras la luz esta encendida el icono se encenderá en el panel de control.

- **ASEGURAR Y LIBERAR EL PANEL DE CONTROL**

  Mientras el producto esta encendido y no está trabajando, el panel de control se bloqueara automáticamente luego de 15 segundos y aparecerá el símbolo en el panel de control. Para desbloquearlo mantenga presionado cualquier botón por 2 segundos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. El agua normal y un paño suave se pueden aplicar en la Cabina para la limpieza diaria. No deben contener acetona o amoniaco y se prohíbe el uso de soluciones que contengan formol para la limpieza y esterilización.
2. Un rayón o un rasguño en la superficie de la Cabina, puede ser pulida solamente con el uso de papel de lija mojado # 2000. Aplicar la crema dental y limpiar con un paño suave para mantener el brillo.
3. El polvo o algún tipo de suciedad en la superficie de la Cabina, tales como jugo de limón y cera caliente se pueden limpiar con detergente suave y un paño.
4. Por favor desmonte el Purificador de Agua y los inyectores de su posición para limpiar en caso de que se obstruyan.
5. Las piezas doradas y cromadas no necesitan limpieza a menudo.
6. No use una herramienta áspera o un detergente con disolvente químico o gránulos para limpiar la superficie de la Cabina.
7. Evite las rayaduras de la superficie de la Cabina con utensilios duros o cortantes; y prevenga las quemaduras por cigarrillos o el contacto con cosas a temperatura mayor a 70°C.
8. Evite la exposición al sol, ya que esto le puede causar decoloramiento o manchas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

1. Las instalaciones de las piezas eléctricas en la Cabina se deben llevar a cabo por técnicos calificados y de acuerdo al manual de INSTRUCCIÓNES.
2. los parámetros eléctricos deben estar de acuerdo con los estándares de cada País, el cable de transmisión principal debe tener un corta circuito (Breaker), asegurándose que se haga la conexión a tierra y esta sea estable. Asegúrese de que el interruptor, el enchufe de la energía sean impermeables al agua.
3. Corte la energía en cada ocasión posterior a su uso, y vacíe la bañera.

VIII. FALLAS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Cuando la Cabina no puede trabajar normalmente, los clientes pueden examinar las fallas y eliminarlas según la tabla siguiente. Si el cliente no está seguro de la causa o no consigue repararla. Por favor contacte a su distribuidor.

FENOMENO	CAUSA	SOLUCIÓN
Falla de suministro eléctrico	1. Fallo en la conexión del suministro eléctrico; si hay goteras, el circuito puede desconectarse	1. Conecte la corriente eléctrica
	2. Fusible que no funciona; Botones del panel de control que no responden.	2. Remplazarlos, Repararlos
No funciona los Spray	1. Presión anormal de agua.	1. Verifique la presión del agua
	2. Botón del agua caliente y fría no enciende.	2. Encienda el botón del agua caliente y fría.
	3. Boquilla bloqueada.	3. Limpiar.
Gotera en la tubería de agua	1. Falta empaque.	1. Colocar el empaque.
	2. Falla en la pega.	2. Pegar otra vez.
No hay iluminación	1. Bombilla no trabaja	1. Remplazarla
	2. Cable desconectado	2. Conectarlo
	3. Panel de control no trabaja.	3. Remplazarlos, Repararlos
Ventilación No Funciona	1. El ventilador no trabaja.	1. Remplazarlo
	2. Cable desconectado	2. Conectarlo
	3. Panel de control no funciona	3. Remplazarlo, repararlo

OBSERVACIONES:

- Cuando la Cabina no funciona bien, el usuario debe revisar el cuadro anterior, comparando y reparando. Si el usuario no está seguro de la razón o de cómo solucionar el problema, contacte al distribuidor o nuestro servicio postventa.

- La Cabina se encuentra en un ambiente húmedo y además de las medidas de precaución del fabricante, la instalación eléctrica debe ser llevada a cabo por personal calificado para certificar la seguridad del usuario; Un cortacircuitos y un cable a tierra son necesarios.